



CITTÀ DI CASTELVETRANO  
Libero Consorzio Comunale di Trapani



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

n. 231 del 26 MAG. 2016

OGGETTO: Piano di Azione Giovani Sicurezza e Legalità (ex PON Sicurezza per lo sviluppo Obiettivo Convergenza 2007/2013 Obiettivo Operativo 2.5.) Progetto "Andare Oltre" relativo alla ristrutturazione di edifici in c.da Seggio Torre – Presa d'atto atti di contabilità finale.

CUP: C35G11004070006– CIG: 46718092BF

L'anno duemila sedici il giorno ventisei del mese di maggio in Castelvetro e nella Sala delle adunanze, si è riunita, la Giunta Comunale convocata nelle forme di legge.

Presiede l'adunanza il Sig. Avv. Felice Junior Errante nella sua qualità di SINDACO e sono rispettivamente presenti e assenti i seguenti sigg.:

ERRANTE Felice Junior  
CHIOFALO Vincenzo  
CALCARA Paolo  
SIGNORELLO Girolamo  
STUPPIA Salvatore  
RIZZO Giuseppe  
MATTOZZI Matilde

- Sindaco  
- Assessore  
- Assessore  
- Assessore  
- Assessore  
- Assessore  
- Assessore

pres.	ass.
X	
	X
X	
X	
	X
	X
X	

Con la partecipazione del Segretario Generale del Comune Dott. Livio Elia Maggio

Il Presidente, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione e invita a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che sulla proposta di deliberazione relativa all'oggetto:

- il Responsabile del servizio interessato, per quanto concerne la regolarità tecnica;
  - ~~il Responsabile di Ragioneria, per quanto concerne la regolarità contabile e la copertura finanziaria;~~
- ai sensi degli articoli 53 e 55 della Legge n. 142/90, recepita con L.R. n. 48/91, modificata con L.R. n. 30/2000 hanno espresso parere **FAVOREVOLE**.

PREMESSO che:

- con Decreto dell'Autorità di gestione del Programma Operativo Nazionale FESR Sicurezza per lo Sviluppo 2007/2013 Obiettivo Operativo 2.5 del 28.09.2011 è stato finanziato il progetto "Andare Oltre", relativo alla ristrutturazione di edifici confiscati alla criminalità organizzata, per l'importo di € 2.000.000,00;
- con contratto n° 8392 del 17.12.2013, registrato a Castelvetro il 31.12.2013 al n°111, i lavori edili-impiantistici sono stati appaltati all'A.T.I. DUE ESSE COSTRUZIONI s.r.l (capogruppo-mandatario) – GRIPPI IMPIANTI dei F.lli Grippi Antonino e Gabriele & C. s.n.c. (mandante) con sede in via Gigante n°5 - 90011 Bagheria;
- lavori sono stati iniziati il 06.05.2014 e si sono conclusi il 04.06.2015;
- con Decreto del 16 febbraio 2016 l'Autorità di Gestione ha revocato la quota di finanziamento relativa alle attività ammesse sul PON SICUREZZA 2007-2013 e non concluse al 31 dicembre 2015 e contestualmente ha ammesso a finanziamento la predetta quota a valere sulle risorse del PIANO AZIONE GIOVANI SICUREZZA E LEGALITA'(P.A.G.);
- L'immobile è stato oggetto di Stato finale redatto in data 03.07.2015 (all. A) e di collaudo tecnico amministrativo in data 20.05.2016 (all. B);
- Il grande lasso di tempo trascorso tra la data dello stato finale e del Collaudo tecnico amministrativo è stato dovuto ai tempi trascorsi per il ripristino dei cavi di rame e degli altri beni oggetto di furto;

VISTI gli atti come superiormente acquisiti consistenti in:

Stato finale in data 03.07.2015 (all. A);

Certificato di collaudo in data 16.05.2016 (all.B);

RILEVATO dai superiori atti che il credito residuo dell'impresa appaltatrice ammontante a complessivi € 8.086,50 oltre iva al 10%;

VISTO il D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 (codice dei contratti pubblici) vigente all'epoca dell'esecuzione dei lavori;

VISTO il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 (regolamento di attuazione del codice dei contratti pubblici D.lgs. 163/2006);

VISTA la L.R. 12/2011 e il regolamento Decr. pres. reg. sic. 13/2012;

RITENUTO che nulla osta alla presa d'atto dello stato finale e del certificato di collaudo;

Ad unanimità di voti espressi nei modi di legge

**D E L I B E R A**

Per i motivi di cui in narrativa:

**PRENDERE ATTO** dello stato finale dell'appalto relativo alla ristrutturazione di edifici confiscati alla criminalità organizzata relativo al progetto "Andare Oltre", redatto in data 03.07.2015 dalla direzione dei lavori e sottoscritto dall'impresa predetta senza riserve;

**PRENDERE ATTO** del collaudo Tecnico Amministrativo relativo al medesimo appalto redatto in data 16.05.2016 dal collaudatore, e sottoscritto oltre che dallo stesso, dall'amministratore dell'impresa, dalla direzione dei lavori e dal Responsabile unico del Procedimento, dal quale risulta e viene attestato che i lavori sono stati regolarmente eseguiti.

**STABILIRE** che si procederà allo svincolo delle polizze fidejussorie allegate al contratto con separato provvedimento del Dirigente del III Settore – Uffici Tecnici, in seguito all'adozione del presente.

Dichiarare con separata votazione unanime la presente deliberazione l. E. ai sensi dell'art. 12 II° comma della L. R. n. 44/91.

Il presente verbale, dopo la lettura si sottoscrive

IL SINDACO



L'ASSESSORE ANZIANO

IL SEGRETARIO GENERALE

<p><b>DICHIARATA IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA</b> Ai sensi dell'art. 12 comma 2° della L.R. 44/91 Castelvetro, li <b>26 MAG. 2016</b> Il Segretario Comunale  </p>	<p><b>CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE</b></p> <p>Il sottoscritto Segretario certifica, su conforme attestazione del Messo comunale, che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio dal _____ al _____ Castelvetro, _____ Il Segretario Comunale</p>
--	--

<p><b>CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'</b></p> <p>Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il _____ dopo il 10° giorno dalla relativa pubblicazione.</p> <p>IL SEGRETARIO COMUNALE _____</p>
--



# Comune di Castelvetro

Provincia di Trapani

## STATO FINALE DEI LAVORI

**OGGETTO:** P.O.N. FESR "SICUREZZA PER LO SVILUPPO" OBIETTIVO CONVERGENZA 2007 – 2013 – OBIETTIVO OPERATIVO 2.5. LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE EDIFICI NELL'AMBITO DEL PROGETTO "ANDARE OLTRE" AI FINI DEL RIUSO E RIATTIVAZIONE DELL'AZIENDA AGRICOLA SITA IN C.DA SEGGIO-TORRE.

**COMMITTENTE:** COMUNE DI CASTELVETRANO

**IMPRESA:** A.T.I. - DUE ESSE COSTRUZIONI S.r.l. (capogruppo mandataria) - GRIPPI IMPIANTI dei F.lli GRIPPI Antonino & Gabriele & C. S.n.c. (mandante)

Contratto in data 17/12/2013 rep. n. 8392 registrato a Castelvetro in data 31/12/2013 al n. 111 di euro 1 057 607.26 - *CJPE C35 @ 11004070006 - CIG: h6218092BF.*

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	1 463 199.24
Data Consegna:	06/05/2014	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	06/05/2013	Importo per la Sicurezza:	46 897.56
Giorni Utili per Ultimazione:	365	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	05/05/2015	IMPORTO DI VARIANTE	1 589 150.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni:	0	Importo per la Sicurezza (variante):	50 852.80
Nuova Data Ultimazione:	04/06/2015	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	<i>04 GIU 2015</i>	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	<i>/</i>
		Giorni impiegati in MENO:	<i>/</i>

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b>LAVORI A MISURA</b>				
1.01.01.01	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW	SOMMANO al m <sup>3</sup>	1'841,37	3,53	6'500,04
1.01.05.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW	SOMMANO al m <sup>3</sup>	44,09	5,70	251,32
1.01.06.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW	SOMMANO al m <sup>3</sup>	156,75	8,56	1'341,78
1.01.06.02	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza	SOMMANO al m <sup>3</sup>	137,00	14,50	1'986,50
1.02.01	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata, per ogni metro cubo di scavo eseguito a profondità maggiore di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, e per ogni metro e/o frazione di metro di maggiore profondità. - Per ogni m3 10% del relativo prezzo.	SOMMANO	75,38	9,42	710,08
1.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... i ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali: per ogni m3 di materiale costipato	SOMMANO al m <sup>3</sup>	1'131,18	1,77	2'002,19
1.02.05.01	Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del com prensorio di cui fa par ... 1.8, 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano; - per ogni m <sup>3</sup> di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:	SOMMANO	2'768,78	0,46	1'273,64
1.03.03	Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fabbricati, in ambito extraurbano, con superfici laterali totalmente libere, da eseguirsi a mano o con l'ausilio di martello ... la fondazione). Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte: per ogni m3 vuoto per pieno	SOMMANO al m <sup>3</sup>	450,85	4,97	2'240,72
1.03.05	Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3 a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica ... escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte: — per ogni m <sup>3</sup> vuoto per pieno e per ogni km	SOMMANO	1'342,20	0,31	416,08
1.07.01.01	Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m. Incluso nel ... raddittorio tra la D.L. e l'impresa. Per piante del diametro del fusto, misurato ad un metro dal colletto, da 8 a 15 cm:	SOMMANO cad.	68,00	48,20	3'277,60
1.07.01.02	Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m. Incluso nel ... ittorio tra la D.L. e l'impresa. Per piante del diametro del fusto, misurato ad un metro dal colletto, da 15,01 a 30 cm:	SOMMANO cad.	59,00	60,20	3'551,80
1.07.02.01	Rimozione ed asportazione di ceppaie di piante con l'utilizzo di mezzo meccanico, del volume da 0,5 a 1,50 m3, compreso lo scavo, il taglio delle radici, il sollevamento, il carico ... ente concordata in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa: Per ogni ceppaia il cui volume è compreso tra 0,5 e 1,00 m3:	SOMMANO cad.	60,00	106,10	6'366,00
1.07.02.02	Rimozione ed asportazione di ceppaie di piante con l'utilizzo di mezzo meccanico, del volume da 0,5 a 1,50 m3, compreso lo scavo, il taglio delle radici, il sollevamento, il carico ... nte concordata in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa: Per ogni ceppaia il cui volume è compreso tra 1,01 e 1,50 m3:	SOMMANO cad.	55,00	212,20	11'671,00
	A R I P O R T A R E				41'588,75



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			41'588,75	
14 32.01.01.02	Muratura di conci di tufo e malta bastarda retta o centinata, per muratura non portante, data a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compr ... 3,50 d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: per la provincia di Trapani	SOMMANO al m³	32,70	184,20	6'023,34
15 32.02.02.02	Tramezzi di segati di tufo e malta bastarda, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza, la formazione degli architrav ... e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dello spessore di 8 cm	SOMMANO al m²	140,67	22,90	3'221,33
16 32.03.01	Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro materiale a scelta della D.L., compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte	SOMMANO al m³	64,50	45,50	2'934,75
17 33.01.03.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, ... da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con Rck = 20 N/mm2	SOMMANO al m³	37,55	113,90	4'276,96
18 03.01.04.02	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... ve necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. — Per opere in fondazione per lavori edili: Rck = 30 N/mm2	SOMMANO al m³	84,85	128,40	10'894,74
19 03.02.01.02	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate	SOMMANO al kg	4'344,59	1,49	6'473,44
20 03.02.02	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato, di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compre ... nto del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati	SOMMANO al m²	89,28	28,70	2'562,34
21 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... ateriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati	SOMMANO al m²	140,97	18,40	2'593,85
22 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... ratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione)	SOMMANO al kg	5'439,94	1,88	10'227,09
23 05.01	Pavimentazione con marmette pressate di cemento e graniglia di marmo di qualsiasi colore, delle dimensioni di 20x20 o 25x25 cm, poste in opera con collanti o con malta bastarda com ... ni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte	SOMMANO al m²	220,86	32,00	7'067,52
24 05.08	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1ª scelta, con superficie smaltata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in pa ... irata a regola escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura .	SOMMANO al m²	95,23	47,90	4'561,52
25 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.	SOMMANO al m²	95,55	45,40	4'337,97
26 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: collocato all'interno degli edifici	SOMMANO al m²	687,53	14,80	10'175,44
27 05.12.02	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: collocato all'esterno degli edifici	SOMMANO al m²	262,44	10,00	2'624,40
	A R I P O R T A R E			119'563,44	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			119'563,44	
8 5.13	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 ... to, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	SOMMANO al m <sup>2</sup>	18,20	17,30	314,86
9 6.03.04	Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo, lavico o arenario o ciott ... larizzati a mano, compresi eventuali ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza	SOMMANO al m <sup>3</sup>	67,10	23,20	1'556,72
10 6.03.05	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.3.3 e 6.3.4 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltre dichiarare l'inesistenza di cave idonee a distanza inferiore: — per ogni m <sup>3</sup> e per ogni km	SOMMANO	596,16	0,46	274,23
11 6.04.02.01	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe B 125 (carico di rottura 125 kN).	SOMMANO al kg	729,00	3,53	2'573,37
12 6.04.02.02	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe C 250 (carico di rottura 250 kN).	SOMMANO al kg	192,00	3,85	739,20
13 7.01.02	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere	SOMMANO al kg	3'450,06	2,88	9'936,17
14 7.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... a stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte	SOMMANO al kg	3'450,06	2,30	7'935,13
15 7.02.01	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costi ... per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio	SOMMANO al m <sup>2</sup>	3'164,41	7,20	22'783,75
16 7.02.02	Nolo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o meta ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni	SOMMANO al m <sup>2</sup>	13'052,21	0,53	6'917,67
17 7.02.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 7.2.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: — per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base	SOMMANO al m <sup>2</sup>	3'409,85	2,27	7'740,35
18 8.10.01	Fornitura e posa in opera di serramenti in legno per finestre e porte-finestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso della sezione non inferi ... l'opera completa a perfetta regola d'arte, esclusi solo i vetri. — Superficie minima di misurazione: m2 1,80: in douglas	SOMMANO al m <sup>2</sup>	61,90	352,10	21'794,99
19 8.14	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetro camera), che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, secondo quanto indicato dal decreto legislativo ... ine di 6-12 mm, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte .	SOMMANO al m <sup>2</sup>	30,95	41,50	1'284,43
20 8.16	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... opere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte	SOMMANO al m <sup>2</sup>	62,84	234,30	14'723,41
21 9.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta basta ... er interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	SOMMANO al m <sup>2</sup>	2'416,90	18,50	44'712,65
	A R I P O R T A R E			262'850,37	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			262'850,37	
12 09.05	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in op ... er interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	SOMMANO al m²	2'048,51	15,80	32'366,45
13 09.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bast ... er interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	SOMMANO al m²	1'655,67	21,90	36'259,18
14 10.13	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte	SOMMANO al m	38,27	2,23	85,34
15 10.14	Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte	SOMMANO al m	83,14	1,87	155,47
16 11.01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compres ... izio per interventi fino a 3,50 m d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	SOMMANO al m²	2'184,76	4,29	9'372,62
17 11.02	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di minio di piombo e due mani di colori ad olio o smalto previa preparazione con scartavetratura, spolveratura e ripulitura ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurata vuoto per pieno da un solo aspetto	SOMMANO al m²	291,17	19,80	5'765,16
18 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con rego ... zio per interventi fino a m 3,50 di altezza e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	SOMMANO al m²	42,54	7,10	302,03
19 12.01.06	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composita costituita da: — strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia di qualsiasi colore, del peso non inf ... ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: — per ogni m2 di proiezione orizzontale	SOMMANO al m²	6,75	18,90	127,58
20 12.04.01.02	Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta bastarda o legate con filo di ferro zincato, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonal ... i ferro zincato, le opere provvisionali ed ogni altro onere ed accessorio: con tegole curve a doppio strato tipo Sciacca	SOMMANO al m²	566,39	34,70	19'653,73
21 13.03.02.03	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 80 (sigma 63) serie PN 12,5, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I t ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: D esterno 32 mm	SOMMANO al m	42,00	5,46	229,32
22 13.03.02.05	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 80 (sigma 63) serie PN 12,5, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I t ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: D esterno 50 mm	SOMMANO al m	16,00	6,72	107,52
23 13.08	Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento	SOMMANO al m³	134,33	20,50	2'753,78
24 14.01.01.01	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere: conduttori sezione 1,5 mm²	SOMMANO cad.	134,00	21,90	2'934,60
25 14.01.01.02	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere: conduttori sezione 2,5 mm²	SOMMANO cad.	11,00	23,70	260,70
	A R I P O R T A R E				373'223,85



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			373'223,85	
56 14.01.03.01	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere: conduttori sezione 1,5 mm2	SOMMANO cad.	79,00	29,50	2'330,50
57 14.01.08	Installazione di relè interruttore/commutatore di tipo elettromeccanico, tensione bobina da 24 a 230 V c.a., portata dei contatti 16 A, entro cassetta di derivazione esistente e collegamento dello stesso ai cavi già predisposti. Inclusa la minuteria ed ogni altro onere	SOMMANO cad.	15,00	11,80	177,00
58 14.01.09.03	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... ontatti indiretti la morsettieria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere: conduttori sezione 4,0 mm2	SOMMANO cad.	25,00	33,90	847,50
59 14.01.11.01	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere: conduttori sezione 2,5 mm2	SOMMANO cad.	84,00	35,70	2'998,80
50 14.01.14	Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati	SOMMANO cad.	20,00	1,57	31,40
51 14.01.19	Punto presa telefono di attestamento linea telefonica esterna fornita da ente gestore, costituito da scatola da incasso normalizzata per prese telefoniche e canalizzazione sotto tr ... re ai 10 m, comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte	SOMMANO cad.	1,00	56,80	56,80
52 14.01.20	Presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzat ... viluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte	SOMMANO cad.	14,00	71,70	1'003,80
53 14.01.21	Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, compresa aliquota colonna discendente completa di deriv ... elevisivo da 75 OHM, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte	SOMMANO cad.	1,00	63,90	63,90
54 14.01.22	Punto presa d'antenna televisiva successiva alla prima di attestamento, con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, completa di derivatori e partito ... viluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte	SOMMANO cad.	7,00	81,00	567,00
55 14.03.01.01	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere: diametro esterno 20,0 mm2	SOMMANO al m	5,00	3,60	18,00
56 14.03.01.02	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere: diametro esterno 25,0 mm2	SOMMANO al m	363,00	4,15	1'506,45
57 14.03.01.05	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere: diametro esterno 50,0 mm2	SOMMANO al m	90,00	6,81	612,90
68 14.03.03.03	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere: conduttori sezione 4,0 mm2	SOMMANO al m	2'688,00	1,56	4'193,28
59 14.03.03.04	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere: conduttori sezione 6,0 mm2	SOMMANO al m	80,00	2,09	167,20
	A R I P O R T A R E				387'798,38

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			387'798,38
70 4.03.03.07	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere: conduttori sezione 25,0 mm2 SOMMANO al m	160,00	5,84	934,40
71 14.04.01.06	Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e fora ... lle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio: dimensione 36 moduli DIN SOMMANO cad.	1,00	110,60	110,60
72 14.05.07.03	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguento, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: con lampada FLC 18 W SOMMANO cad.	33,00	120,00	3'960,00
73 14.05.10.01	Fornitura e posa in opera di proiettore IP65, realizzata con corpo in alluminio presso fuso, con alettature di raffreddamento, verniciato con polvere poliestere resistente alla cor ... puntamento, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: con lampada ALO 500 W max SOMMANO cad.	10,00	42,50	425,00
74 15.01.03	Fornitura e collocazione di lavatoio in grès porcellanato, con scanalature per incastro della tavola, delle dimensioni di 60x50 cm, poggiate su muratura di mattoni, completo di pil ... entilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte SOMMANO cad.	2,00	261,60	523,20
75 15.01.04.01	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compres ... e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte: delle dimensioni di 70x70 cm SOMMANO cad.	3,00	241,70	725,10
76 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... entilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte SOMMANO cad.	7,00	298,70	2'090,90
77 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... ico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte SOMMANO cad.	7,00	225,40	1'577,80
78 15.02.01.05	Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici prefabbricati con struttura in conglomerato cementizio ed armatura in acciaio ad aderenza migliorata, in regola alle vigenti normative ... sterna e di ogni altro onere e magistero occorrente per la esecuzione a perfetta regola d'arte: per capienza di 10.000 l SOMMANO cad.	4,00	6'724,00	26'896,00
79 15.03.02	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili a) cassetta di scarico avente pulsante di scarico manuale; b) tazza sanitaria con pulsante d'emergenza manu ... viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte SOMMANO cad.	1,00	1'807,00	1'807,00
80 15.03.04	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens ... oni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte SOMMANO cad.	1,00	1'766,00	1'766,00
81 15.03.05	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 2,54 cm con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore ... reso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte SOMMANO cad.	1,00	368,80	368,80
82 15.03.06	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'incli ... reso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte SOMMANO cad.	1,00	440,50	440,50
83 15.03.07	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte			
	A R I P O R T A R E			429'423,68

Num. Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			429'423,68
	SOMMANO cad.	2,00	259,40	518,80
34 15.03.08	Fornitura e collocazione di maniglie per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.			
	SOMMANO cad.	1,00	116,20	116,20
35 15.03.09	Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm comprese le opere murarie ... altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola e fissato alla parete e al pavimento			
	SOMMANO cad.	1,00	166,90	166,90
86 15.04.01.02	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm			
	SOMMANO cad.	58,00	56,00	3'248,00
87 15.04.02	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... mpleta e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI 9183: — per punto di scarico			
	SOMMANO cad.	32,00	74,50	2'384,00
88 15.04.09.03	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... i calpestio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: per diametro DN 26x20 mm			
	SOMMANO al m	14,00	14,70	205,80
89 15.04.14.05	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... unti, i ponti di servizio fino a m 3,50 dal piano di calpestio ed ogni altro onere ed accessorio: per diametro di 100 mm			
	SOMMANO al m	42,00	16,70	701,40
90 15.04.14.07	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... unti, i ponti di servizio fino a m 3,50 dal piano di calpestio ed ogni altro onere ed accessorio: per diametro di 125 mm			
	SOMMANO al m	51,00	18,90	963,90
91 15.04.14.09	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... unti, i ponti di servizio fino a m 3,50 dal piano di calpestio ed ogni altro onere ed accessorio: per diametro di 160 mm			
	SOMMANO al m	70,00	22,40	1'568,00
92 15.04.17.03	Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da: — n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffusore e alber ... nante a perfetta regola d'arte. — Gruppo con 2 pompe (1 in funzione) avente: portata 1-3 m3/h - prevalenza 50=33 m c.a.			
	SOMMANO cad.	3,00	1'830,00	5'490,00
93 15.04.23	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compres ... ertura per l'ispezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte			
	SOMMANO cad.	12,00	110,60	1'327,20
94 18.01.03.01	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm2, spessore paret ... llato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: per pozzetti da 40x40x50 cm.			
	SOMMANO cad.	39,00	114,80	4'477,20
95 18.05.01.02	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo unipolare FG7 ... due o più cavi, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: sezione 1 x 2,5 mm2			
	SOMMANO al m	580,00	2,17	1'258,60
96 18.05.01.04	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo unipolare FG7 ... da due o più cavi, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: sezione 1 x 6 mm2			
	SOMMANO ai m	310,00	2,76	855,60
97 18.05.01.05	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo unipolare FG7 ... a due o più cavi, compreso ogni onere e			
	A R I P O R T A R E			452'705,28

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			452'705,28	
	magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: sezione 1 x 10 mm2	SOMMANO al m	3'267,60	3,67	11'992,09
8 8.05.01.06	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo unipolare FG7 ... a due o più cavi, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: sezione 1 x 16 mm2	SOMMANO al m	3'820,20	5,20	19'865,04
9 8.07.01.01	Esecuzione di giunzione dritta, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm2 + 1x50 mm2 (stesse sezioni per i cavi derivati); co ... o di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: sezione fino a 16 mm2	SOMMANO cad.	64,00	36,30	2'323,20
00 8.07.06	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sezione 35 mm2 (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in ... hezza, ed accessori anticorrosivi necessari per il suo collegamento con parti metalliche da proteggere o interconnettere	SOMMANO al m	659,90	5,94	3'919,81
.01 8.08.02.04	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, c ... e giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte: diametro pari a 90 mm	SOMMANO al m	1'887,80	4,98	9'401,24
.02 1.01.01.02	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: eseguito a mano	SOMMANO al m³	14,44	333,70	4'818,63
.03 1.01.02.01	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compresi gli oneri per le opere provvisionali di qualsiasi genere ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: eseguito con idoneo mezzo meccanico	SOMMANO al m³	17,70	342,50	6'062,25
.04 1.01.05.01	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, gli oneri per le opere provvisionali, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: eseguito con idoneo mezzo meccanico	SOMMANO al m³	40,16	269,30	10'815,09
.05 1.01.05.02	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, gli oneri per le opere provvisionali, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: eseguito a mano	SOMMANO al m³	69,20	439,40	30'406,48
.06 1.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... e di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto	SOMMANO al m²	242,90	9,81	2'382,85
.07 1.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: — per ogni m² e per ogni cm di spessore	SOMMANO	2'861,39	1,52	4'349,31
.08 1.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto	SOMMANO al m²	2'618,74	9,54	24'982,78
.09 1.01.12	Sovrapprezzo all'art. 21.1.11 per rimozione di intonaco di spessore superiore a cm 3 e fino al rinvenimento della muratura: — per ogni m² e per ogni cm di spessore	SOMMANO	1'860,55	3,19	5'935,16
.10 1.01.15	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse	SOMMANO al m²	11,47	6,95	79,72
.11 1.01.16	Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse	SOMMANO al kg	781,40	0,33	257,86
	A R I P O R T A R E				590'296,79



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			590'296,79
12 1.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse SOMMANO al m <sup>2</sup>	118,21	13,10	1'548,55
13 1.01.18	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto . . SOMMANO al m <sup>2</sup>	217,60	3,93	855,17
14 1.01.19	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto SOMMANO al m <sup>2</sup>	153,78	4,32	664,33
15 1.01.20	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto SOMMANO al m <sup>2</sup>	232,07	5,45	1'264,78
16 1.01.23	Scomposizione di grossa armatura di tetti (arcarecci e capriate) compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: — per ogni m <sup>2</sup> di proiezione orizzontale SOMMANO	301,23	12,90	3'885,87
17 1.01.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse SOMMANO al m	225,00	3,70	832,50
18 1.01.25	Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse . SOMMANO cad.	6,00	18,80	112,80
19 1.02.06	Sarcitura di lesioni in muratura di qualsiasi tipo con catenelle di mattoni a una testa in profondità e a due teste di larghezza, eseguita con malta di cemento compresa la demolizione della muratura per creare la sede dei mattoni ed ogni altro onere e magistero SOMMANO al m	56,55	33,50	1'894,43
20 1.02.11	Rimozione, pulitura, accatastamento e ricollocazione con malta idonea di parti strutturali o architettoniche in pietra quali mostre, riquadri, stipiti, portali ecc., compresi: oper ... lature e del trasporto a scarica dei materiali di risulta, da compensarsi a parte: per ogni dm <sup>3</sup> di manufatto in pietra SOMMANO al dm <sup>3</sup>	3'754,50	1,49	5'594,21
21 1.05.03	Travi in legno lamellare, di qualsiasi lunghezza e sezione, fornite e poste in opera per ossatura di solai, compresi il taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, escluso il taglio di incastri e fori nelle murature e la successiva suggellatura degli stessi SOMMANO al m <sup>2</sup>	29,05	1'294,00	37'590,70
22 1.05.12	Capriate con travi in legno lamellare, di qualunque lunghezza e sezione, fornite e poste in opera, compresi il taglio, carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, escluso i ... i stessi e compresa la ferramenta necessaria (piastre, bulloni, ecc.) per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte SOMMANO al m <sup>3</sup>	1,98	2'182,00	4'320,36
23 1.05.13	Arcarecci, listelli e correnti di abete di primo assortimento, di qualunque lunghezza e sezione forniti e posti in opera per la formazione della piccola orditura di tetti, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero SOMMANO al m <sup>2</sup>	0,42	914,00	383,88
24 1.05.14	Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fornite e poste in opera per impalcatura o per appoggio del manto di tegole, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero: per ogni m <sup>2</sup> di superficie effettiva. . SOMMANO al m <sup>2</sup>	693,01	20,90	14'483,92
25 1.09.01	Rincoccatura ed appiombatura di vecchie murature di pietrame e/o mattoni precedentemente stonacate, da realizzarsi con malta a base di calce idraulica e scaglie di tavelle o matto ... tezza e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore SOMMANO	1'181,33	20,00	23'626,60
26 1.09.08	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m <sup>2</sup> anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocat ... rventi posti fino a 3,50 m di altezza ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte SOMMANO al m <sup>2</sup>	139,40	7,43	1'035,75
27	Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di			
	A R I P O R T A R E			688'390,64



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			688'390,64	
21.10.01.01	cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il caric ... agistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura: su muratura in mattoni pieni	SOMMANO al m	463,00	21,60	10'000,80
128 23.01.05	Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica oppo ... si tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori	SOMMANO al m²	140,00	17,80	2'492,00
129 23.01.11	Cartello di segnaletica generale di cantiere, delle dimensioni di m 1,00x1,40, di PVC pesante antiurto, contenente i segnali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere	SOMMANO cad.	2,00	52,30	104,60
130 AN.01	Dismissione e recupero di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali marmi, piastrelle e simili, compresa la demolizione dell'eventuale sottostrato di malta nonché l'onere p ... o a scelta dell'impresa degli elementi recuperati, nonché l'onere per il trasporto in cantiere all'alto del riutilizzo.	SOMMANO m2	136,79	17,89	2'447,18
131 AN.02	Sarcitura di lesioni passanti con mattoni pieni e malta di calce idraulica, da eseguire lungo le lesioni superiori a cm 2 nei parametri murari interni ed esterni da eseguire ogni 2 ... sistemazione dei conci semi staccati ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	SOMMANO m	90,60	60,23	5'456,84
132 AN.08	Fornitura e collocazione di membrana minerale eco-compatibile per l'impermeabilizzazione flessibile ad elevata adesione e durabilità. Il prodotto, da certificazione, dovrà risultar ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - per ogni mq di superficie orizzontale.	SOMMANO m2	130,70	21,77	2'845,34
133 AN.09	Fornitura e posa in opera di ondulina sottocoppo, costituita da lastra polivalente monostrato di colore rosso scuro a base di fibre organiche bitumate e resinata, con profilo ondul ... del colmo e dei displuvi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m2	566,25	15,42	8'731,58
134 AN.10	Fornitura, trasporto e collocazione di cuffie in lamiera di acciaio dello spessore di mm. 5 per ancoraggio travi in legno alla muratura, complete di zanche, piatto per l'ammorsame ... sulla muratura, la posa eseguita con malta cementizia e quant'altro occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cadauno	341,00	82,03	27'972,23
135 AN.11	Fornitura, trasporto e collocazione di cuffie in lamiera di acciaio dello spessore di mm. 5 per ancoraggio di capriate in legno alla muratura, complete di zanche, piatto per l'arum ... ulla muratura, la posa eseguita con malta cementizia e quant'altro occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cadauno	10,00	160,29	1'602,90
136 AN.12	Impregnatura con due passate di vernice nel colore a scelta della D.L. per travi, listoni e tavolato in legno e trattamento antitarmico, eseguito a macchina o a mano, compresi tutti gli oneri ed accessori per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	SOMMANO m2	1'028,22	13,12	13'490,25
137 AN.13	Fornitura e posa in opera di vasca imhoff in calcestruzzo completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi rispondente alle vigenti normative. Comp ... ggio dello spessore di almeno 20 cm con sabbia e costipamento laterale con idoneo materiale arido. - per n. 10 abitanti	SOMMANO cadauno	3,00	1'641,49	4'924,47
138 AN.14	Riutilizzo di pavimentazione precedentemente recuperata posta in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata ... ura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m2	42,34	33,54	1'420,08
139 AN.16	Pavimentazione con lastricato di basoli di prima scelta di spessore 12 cm, lavorati a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, in opera con malta di cemento tipo M1, com ... .L. E' compreso la stuccatura, altresì ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m2	495,31	85,23	42'215,28
140 AN.21	Conci di muratura calcarea dei cantonali riutilizzate per lo stesso reimpiego compresa la malta di allettamento, i ponti di servizio ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera completa a regola d'arte.	SOMMANO m3	6,50	250,00	1'625,00
	A R I P O R T A R E				813'719,19

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
					RIPORTO
					813'719,19
141 AN.22	Fornitura e posa in opera di membrana bugnata ad altissima resistenza, costituita da miscela HDPE, tipo "Guttabeta-Star 320KN"	SOMMANO m2	43,20	6,70	289,44
142 AN.23	Fornitura e collocazione di rete metallica plastificata per recinzione, dell'altezza do 2,00 metri del tipo a maglia romboidale 50x50 mm, a doppia torsione, realizzata con filo di ... nte numero. E' compreso nel prezzo qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m	115,00	18,59	2'137,85
143 AN.24	Fornitura e collocazione di paletto per recinzione in acciaio plastificato, con profilato a T delle dimensioni minime di 35x4 mm e dell'altezza di 2,50 metri. Il paletto, da inseri ... pera con uso di malta cementizia e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cadauno	90,00	13,64	1'227,60
144 AN.25	Ricostruzione dei pilastri in muratura parzialmente diruti a sostegno del cancello posto all'ingresso dell'azienda. Il lavoro consiste nel recupero dei conci esistenti, la pulitura ... occiopesto (riferimento art. 21.9.2.2) ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cadauno	2,00	635,00	1'270,00
145 AN.27	Fornitura e posa in opera di plafoniera 2x58W fluorescente. Corpo in alluminio, nero (RAL 9011) verniciato a polvere. Testate di chiusura: materiale sintetico, bianco. Schermo lame ... to 0,62. Marchio VDE. Completo di lampade e di ogni altro accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	SOMMANO ognuna	29,00	165,91	4'811,39
146 AN.28	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per montaggio a parete o soffitto con cornice in pressofusione di alluminio. Vano porta componenti in policarbonato completo di ... ualità IMQ ed ENEC. Completa di lampade e di quanto altro occorrente per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cadauno	60,00	172,39	10'343,40
147 AN.29	Fornitura e posa in opera, nel vano consegna energia, di quadro di protezione linea principale di alimentazione del quadro elettrico generale, assemblato in contenitore in PVC da 2 ... gli estremi dell'assemblatore, e di ogni altro onere e accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola dell'arte.	SOMMANO cadauno	1,00	900,00	900,00
148 AN.30	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale assemblato in armadio metallico da (2000x850x230) mm grado di protezione IP-43, completo di portella in vetro, marcato "CE" e ... trice di terra, per dare il quadro completo e funzionante a perfetta regola d'arte in osservanza alle norme CEI 17-13/1.	SOMMANO cadauno	1,00	6'800,00	6'800,00
149 AN.33	Fornitura e collocazione di scaldacqua elettrico verticale coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, finitura esterna smaltata, comple ... deria, le eventuali opere murarie e ogni altro onere per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cad	6,00	166,76	1'000,56
150 AN.34	Fornitura e collocazione di kit per automazione cancello a battente della larghezza minima di 4,00 metri, costituito da due ante e del peso complessivo di almeno 300 Kg. Il kit dov ... tazione elettrica, le opere murarie e ogni altro onere per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cad	1,00	1'192,54	1'192,54
151 AN.35	Fornitura e collocazione di impianto di video sorveglianza, composto da: - sistema di videoregistrazione digitale centralizzabile su reti LAN, PSTN, ISDN e INTERNET, completa di ... anto di TVCC, compreso ogni altro onere e accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cad	1,00	20'000,00	20'000,00
152 AN.36	Realizzazione di impianto di illuminazione esterna per la stradella di accesso e del piazzale, costituito da: - fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e ... inferiori a: da 250 W 27.000 lumen. ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completo a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cad.	30,00	460,00	13'800,00
153 AN.37	Fornitura e collocazione di condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm (possibilità di incass ... Compreso le eventuali opere murarie e ogni altro onere per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cad	16,00	1'480,00	23'680,00
154 AN.40	Realizzazione di fondazione stradale in terra o misto calcareo granulometrico stabilizzato con legante naturale mediante compattazione, compresa la fornitura e lo stendimento dei m ... ento secondo le indicazioni della D.L. ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m2	4'338,80	8,90	38'615,32
					A RIPORTARE
					939'787,29

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			939'787,29
155 AN.41	Fornitura e collocazione di Impianto fotovoltaico da 25 KWp da collocare sulla copertura dell'edificio, completo di: - struttura di supporto; - modulo fotovoltaico; - inverter; ... - cavi; ed ogni altro accessorio, onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	75'000,00	75'000,00
156 AN.42	Realizzazione di strato anticapillare per bonifica del piano di posa della fondazione stradale costipato con rullatura meccanica a mezzo di rulli vibranti o statici, in opera. Eseg ... ento secondo le indicazioni della D.L. ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO m3	433,88	28,00	12'148,64
157 NP.01 - 21.03.06.01	Fornitura e posa in opera di tiranti in acciaio per c.a.p. per cavi scorrevoli di precompressione (con ancoraggi di estremità) in fili, trecce o trefoli o barre tipo Dywidag di acc ... nitura dell'armatura di serraggio, escluso la perforazione pagata a parte. per una lunghezza del tirante fino a 10,00 m. SOMMANO kg	2'482,70	13,10	32'523,37
158 NP.02 21.03.06.02	Fornitura e posa in opera di tiranti in acciaio per c.a.p. per cavi scorrevoli di precompressione (con ancoraggi di estremità) in fili, trecce o trefoli o barre tipo Dywidag di acc ... matura di serraggio, escluso la perforazione pagata a parte. Per lunghezza del tirante da oltre 10,00 m e fino a 20,00 m SOMMANO kg	328,13	11,20	3'675,06
159 NP.02 - 21.03.06.02	Fornitura e posa in opera di tiranti in acciaio per c.a.p. per cavi scorrevoli di precompressione (con ancoraggi di estremità) in fili, trecce o trefoli o barre tipo Dywidag di acc ... nitura dell'armatura di serraggio, escluso la perforazione pagata a parte. per una lunghezza del tirante fino a 10,00 m. SOMMANO kg	404,81	11,20	4'533,87
160 NP.03 21.10.01.02	Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il caric ... nere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura: su muratura in tufo. SOMMANO m	87,40	17,30	1'512,02
161 NP.03 - 21.10.01.02	Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il caric ... nere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura: su muratura in tufo. SOMMANO m	431,21	17,30	7'459,93
162 NP.03- 21.10.01.02	Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il caric ... onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura: su muratura in tufo SOMMANO al m	50,00	17,30	865,00
163 NP.04 (02.01.01.02)	Muratura di conci di tufo e malta bastarda retta o centinata, data a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'ammorsatu ... voro compiuto a perfetta regola d'arte esclusa la formazione di architravi e/o cerchiate: per la provincia di Trapani. SOMMANO m3	199,46	184,20	36'740,53
164 NP.05 - 21.01.22	Scomposizione di piccola orditura e/o tavolato in legno (esclusa la grossa armatura), compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO m2	302,49	5,86	1'772,59
165 NP.06 (21.02.04)	Sigillatura con malta di cemento a 400 kg di piccole lesioni di larghezza fino a 2 cm su tramezzi o muratura di tamponamento compresi la scarnitura delle stesse, la pulitura e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte. SOMMANO m	1'826,00	2,65	4'838,90
166 NP.07 (AN.45)	Risanamento di solai in latero-cemento per ricostituzione della malta copri ferro dei travetti gettati in opera, con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione d ... e rifacimento del copri ferro con malta tixotropica antiritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 3 cm SOMMANO m2	80,84	130,00	10'509,20
167 NP.08 (AN.46)	Demolizione, ogni 3 file, delle pignatte esistenti, compreso il puntellamento attivo dei solai e compresa la preparazione della base d'appoggio con mattoni pressati nei muri intern ... periori a mt. 3,50 e compreso l'onere del carico del materiale nel cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO m2	80,84	56,50	4'567,46
	A R I P O R T A R E			1'135'933,86

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'135'933,86	
168 NP.09 (AN.47)	Esecuzione di architrave per murature di spessore inferiore o uguale a cm. 50, costituito da profilati "L" in acciaio 120x80x8 mm., tavole in laterizio appoggiati tra le ali dei p ... la posa in opera dei profilati, compresi tutti gli oneri ed accessori per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m	86,15	230,00	19'814,50
169 NP.10 (AN.48)	Esecuzione di architrave per murature di spessore superiore a cm. 50, costituito da profilati ad L in acciaio 120x80x8 sui lati ed un profilato a T in acciaio 120x120x10 mm., tavel ... la posa in opera dei profilati, compresi tutti gli oneri ed accessori per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m	33,00	378,00	12'474,00
170 NP.11 (AN.49)	Realizzazione smussatura angoli tavole in abete da 25 mm. compreso il carico, il trasporto, lo scarico da effettuare due volte e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso la posa in opera delle stesse.	SOMMANO m2	379,81	8,00	3'038,48
171 NP.12 (AN.50)	Sovrapprezzo per fissaggio di tavole in abete da 25 mm. con chiodi di legno del diametro di cm. 2 e altezza pari a cm. 12, compresa la realizzazione del foro sulle travi, tavolato ... listelli (per i solai piani) e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m2	634,14	2,70	1'712,18
172 NP.13 (01.01.11)	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'interno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roc ... dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione	SOMMANO al m³	29,85	174,00	5'193,90
173 NP.14 (15.04.11.02)	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... ino a m 3,50, ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte: in lamiera preverniciata	SOMMANO al m	36,20	30,60	1'107,72
174 NP.15 (AN.51)	Fornitura e collocazione di lastre di pietra arenaria dello spessore di 6 cm, con superfici e coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e ... sa, la pulitura ad intervento finito ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m2	21,54	262,50	5'654,26
175 NP.16 (AN.52)	Realizzazione coprimuretti per muri di spessore compreso tra 10 cm e 70 cm, realizzati con mattoni in cotto tipo toscano, posti in opera con malta bastarda e/o malta adesiva, comp ... io (trabattelli o cavalletti), lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m2	77,66	89,00	6'911,74
176 NP.17 (AN.53)	Fornitura e posa in opera di pluviali in terracotta compresa staffa industriale per terracotta, incidenza dell'imbuto e del gomito sempre in terracotta, opere murarie e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m	88,58	115,60	10'239,85
177 NP.18 (AN.54)	Fornitura e posa in opera di canale di gronda in terracotta compresa staffa in cotto da murare a parete, opere murarie e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m	91,74	152,90	14'027,04
178 NP.19 (AN.55)	Fornitura e collocazione di grondaia in lamiera preverniciata dello sviluppo superiore a 50 cm e fino a 100 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta o ... rve, angoli, innesti di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m2	77,13	80,40	6'201,25
179 NP.20 (AN.56)	Impermeabilizzazione con malta cementizia bicomponente elastica, per la protezione di superfici in calcestruzzo, in muratura ecc..., data in due mani, compresa la posa di rete in ... ra per l'armatura dello strato impermeabile e quant'altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m2	31,42	32,50	1'021,16
180 NP.21 (AN.57)	Realizzazione scala in latero cemento con rampe costituite da tavelloni, di misura adeguata, riempiti di malta cementizia e armati con barre ad aderenza migliorata del diametro di ... obili e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Scala alloggio custode.	SOMMANO cadauno	1,00	2'650,00	2'650,00
181 NP.22 (AN.58)	Realizzazione scala in latero cemento con rampe costituite da tavelloni, di misura adeguata, riempiti di malta cementizia e armati con barre ad aderenza migliorata del diametro di ... opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Scala locale lavanderia per accesso al terrazzo di quota 7,50 mt.	SOMMANO cadauno	1,00	3'000,00	3'000,00
182	Fornitura e posa in opera di controsoffitti con volta perimetrale a schifo costituiti da: intelaiaitura in legno composta				
	A R I P O R T A R E				1'228'979,94



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'228'979,94	
VP.23 AN.59)	da tavole in abete di cm 15 e dello spessore di 2,5 cm, pos ... alto, il ponteggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso la tinteggiatura.	SOMMANO m2	94,44	95,00	8'971,80
83 VP.24 AN.60)	Fornitura e posa in opera di controsoffitti piani costituiti da: intelaiatura in legno composta da tavole in abete di cm 15 e dello spessore di 2,5 cm, posti in opera ad un interas ... alto, il ponteggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso la tinteggiatura.	SOMMANO m2	79,84	56,00	4'471,04
84 VP.25 AN.61)	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per interni con elementi in monostrato omogeneo, di colore a scelta della D.L., dello spessore di 13 mm., realizzati con impa ... di ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: per elementi di formato 20x20 cm.	SOMMANO m2	200,24	59,90	11'994,38
85 VP.26 AN.62)	Fornitura, trasporto e posa in opera di battiscopa costituito da marmette di cemento, posto in opera con collanti o malta bastarda, compresa la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: per elementi di formato 20x20 cm.	SOMMANO m	75,66	10,70	809,56
86 VP.26 AN.62)	Fornitura, trasporto e posa in opera di battiscopa costituito da marmette di cemento, posto in opera con collanti o malta bastarda, compresa la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: per elementi di formato 20x20 cm.	SOMMANO m	136,92	10,70	1'465,04
87 VP.27 AN.63)	Realizzazione modanature del portone d'ingresso principale, mediante: rimozione del vecchio intonaco; pulizia dei profilati NP esistenti, costituenti l'architrave del portone e ver ... idrata. Il tutto realizzato in modo da riprodurre quanto più fedelmente possibile il prospetto principale originario.	SOMMANO cadauno	1,00	871,40	871,40
88 VP.28 AN.64)	Fornitura e posa in opera di serramenti per porte-finestre, ad una o più ante, costituiti da struttura in ferro zincato e tamponamenti con doghe in legno. Il telaio maestro fisso, ... a perfetta regola d'arte. Escluso eventuale scuretto da compensarsi a parte. Superficie minima di misurazione: m2 1,80.	SOMMANO m2	20,98	937,30	19'664,55
89 VP.29 AN.65)	Fornitura e posa in opera di serramenti per porte-finestre, ad una o più ante, costituiti da struttura in ferro zincato e tamponamenti con lamiera. Il telaio maestro fisso, ancorat ... a perfetta regola d'arte. Escluso eventuale scuretto da compensarsi a parte. Superficie minima di misurazione: m2 1,80.	SOMMANO m2	61,89	482,80	29'880,50
190 VP.30 AN.66)	Fornitura e posa in opera di prodotto vemiciante ignifugo, per la protezione di manufatti e/o stutture in legno posti all'interno, con ciclo costituito da una mano di rivestimento ... interventi fino a m 3,50 di altezza ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m2	515,26	23,70	12'211,66
191 VP.31 AN.67)	Fornitura, trasporto e posa in opera di battiscopa costituito da elementi in monostrato omogeneo, di colore a scelta della D.L., dello spessore di 13 mm., realizzati con impasto co ... ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: per elementi di formato 20x20 cm. tagliatia metà.	SOMMANO m	195,62	14,00	2'738,68
192 VP.32 21.09.03.02)	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco cocciopesto composta da una miscela di calce idraulica naturale priva di sali idrosolubili e cotto siciliano macinato e ... a 3,50 m d'altezza e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: per esterni	SOMMANO m2	1'421,94	22,80	32'420,22
193 VP.32 21.09.03.02)	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco cocciopesto composta da una miscela di calce idraulica naturale priva di sali idrosolubili e cotto siciliano macinato e ... o a 3,50 m d'altezza e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: per esterni	SOMMANO m2	41,49	22,80	945,97
194 VP.33 13.03.02.03)	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 80 (sigma 63) serie PN 12,5, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I t ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: D esterno 32 mm	SOMMANO al m	65,00	5,46	354,90
195 VP.34 13.03.02.05)	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 80 (sigma 63) serie PN 12,5, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I t ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: D esterno 50 mm	SOMMANO al m	39,00	6,72	262,08
	A R I P O R T A R E				1'356'041,72



Num.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'356'041,72
96 NP.35 AN.68)	Ricostruzione e ripristino di n. 3 panchine in muratura costituiti da conci di tufo, di cui due site su prospetto principale ai lati del portone d'ingresso ed una sul prospetto di sinistra entro la corte.  SOMMANO a corpo	1,00	1'980,00	1'980,00
97 NP.36 AN.69)	Realizzazione scala in ferro con struttura costituita da profilati scolorati o pieni e pedate con pannelli grigliati tipo Orsogrill o in lamiera bugnata. Il tutto compreso opere murarie e quant'altro occorre .....	SOMMANO cadauno	1,00	2'150,00
98 NP.37 AN.70)	Realizzazione lavori di ripristino funzionalità vasca esistente sita antistante l'edificio principale, mediante: svuotamento e pulizia della stessa dall'acqua stagnante e dai mater ... va posa di faretto) e quant'altro occorre per dare l'opera finita e gli impianti funzionanti a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cadauno	1,00	3'200,00	3'200,00
99 NP.38 AN.71)	Realizzazione di muro di contenimento, dello spessore non inferiore a 30 cm, con blocchi di tufo in parte provenienti dalle demolizioni e da recuperare tra gli accumuli di material ... nti di servizio fino ad un'altezza di 3,50 m e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cadauno	1,00	3'450,00	3'450,00
200 NP.39 03.01.04.01)	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. Per opere in fondazione per lavori edili: Rck = 25 N/mm2  SOMMANO al m³	125,12	122,20	15'289,66
201 NP.40 (14.03.03.01)	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere: conduttori sezione 1,5 mm2  SOMMANO al m	660,00	0,78	514,80
202 NP.41 (14.03.03.02)	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere: conduttori sezione 2,5 mm2  SOMMANO al m	2'145,00	1,14	2'445,30
203 NP.42 (14.03.03.06)	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere: conduttori sezione 16,0 mm2  SOMMANO al m	763,00	4,10	3'128,30
204 NP.43 (14.03.06.02)	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere: dimensione 116x92x70 mm  SOMMANO cad.	12,00	6,27	75,24
205 NP.44 (14.03.06.03)	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere: dimensione 154x92x70 mm  SOMMANO cad.	71,00	9,09	645,39
206 NP.45 (14.04.01.05)	Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e fora ... lle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio: dimensione 24 moduli DIN  SOMMANO cad.	4,00	87,00	348,00
207 NP.46 (14.04.03.01)	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: 1P+N In da 6 a 32 A  SOMMANO cad.	4,00	46,80	187,20
208 NP.47 (14.04.06.01)	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: 1P+N In da 6 a 32 A  SOMMANO cad.	53,00	80,10	4'245,30
209 NP.48 (14.04.03.05)	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera ... a minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: 4P In da 40 a 63 A  SOMMANO cad.	8,00	116,90	935,20
210	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,30 A,  A R I P O R T A R E			1'394'636,11

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'394'636,11	
NP.49 (14.04.09.04)	istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, confò ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: 4P In da 6 a 32 A	SOMMANO cad.	8,00	149,30	1'194,40
211 NP.50 (14.04.13.02)	Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione, idonea all'installazione su guida DIN, in ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare la stessa perfettamente funzionante: circuiti trifase	SOMMANO cad.	4,00	81,30	325,20
212 NP.51 (14.04.02.06)	Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forat ... di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 54 moduli DIN	SOMMANO cadauno	1,00	166,20	166,20
213 NP.52 (14.04.04.04)	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: 4P In da 6 a 32 A	SOMMANO cad.	3,00	89,10	267,30
214 NP.53 (14.04.10.05)	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, Id= 0,30 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conform ... a minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: 4P In da 40 a 63 A	SOMMANO cad.	1,00	204,40	204,40
215 NP.54 (14.02.01.01)	Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde ... lta cementizia. Inclusi i capicorda, i morsetti, i collari per tubazioni ed ogni altro onere: conduttori sezione 6,0 mm2	SOMMANO cad.	1,00	19,90	19,90
216 NP.56 (18.05.02.09)	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7( ... già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: sezione 1 x 50 mm2	SOMMANO al m	124,00	9,61	1'191,64
217 NP.56- 14.02.02.03	Collegamento equipotenziale supplementare di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/ve ... lta cementizia. Inclusi i capicorda, i morsetti, i collari per tubazioni ed ogni altro onere: conduttori sezione 6,0 mm2	SOMMANO cad.	5,00	17,30	86,50
218 NP.57 (AN.73)	Fornitura trasporto e posa in opera di centralino stagno per sistemi di emergenza equipaggiato con pulsante illuminabile per localizzazione e di due contatti I NO ed I NC a 400V pr ... morsetti e compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa funzionante ed a perfetta regola dell'arte.	SOMMANO cadauno	2,00	62,44	124,88
219 NP.58 (AN.74)	Fornitura trasporto e posa in opera di presa industriale di sicurezza conformi alla norme CEI EN 60309-1/2 realizzate con materiale termoplastico autoestinguente, per installazione ... poli 2P+T, compreso ogni altro onere e accessorio per dare l'opera completa funzionante ed a perfetta regola dell'arte.	SOMMANO cadauno	10,00	49,61	496,10
220 NP.59 (AN.75)	Fornitura trasporto e posa in opera di presa industriale di sicurezza conformi alla norme CEI EN 60309-1/2 realizzate con materiale termoplastico autoestinguente, per installazione ... poli 3P+T, compreso ogni altro onere e accessorio per dare l'opera completa funzionante ed a perfetta regola dell'arte.	SOMMANO cadauno	4,00	59,21	236,84
221 NP.60 (AN.76)	Fornitura trasporto e posa in opera di presa industriale di sicurezza conformi alla norme CEI EN 60309-1/2 realizzate con materiale termoplastico autoestinguente, per installazione ... li 3P+N+T, compreso ogni altro onere e accessorio per dare l'opera completa funzionante ed a perfetta regola dell'arte.	SOMMANO cadauno	5,00	61,92	309,60
222 NP.61 (AN.77)	Fornitura trasporto e posa in opera di Quadro per presa industriale di sicurezza conforme alla norme CEI EN 60309-1/2 realizzato con materiale termoplastico autoestinguente, per in ... elle prese; compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa funzionante ed a perfetta regola dell'arte.	SOMMANO cadauno	4,00	121,54	486,16
223 NP.62 (AN.78)	Fornitura trasporto e posa in opera di Carpenteria metallica a parete dimensioni 1000x600 mm completo di porta a vetro, kit piastre di fissaggio a muro, supporto, barra di terra, p ... i collaudo morsettiera di uscita ed ogni altro onere e accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte	SOMMANO cadauno	1,00	2'610,85	2'610,85
	A R I P O R T A R E				1'402'356,08

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
R I P O R T O				1'402'356,08
24 IP.63 AN.79)	Fornitura trasporto e posa in opera per montaggio su guida DIN entro quadro già predisposto di relé bistabile (passo-passo) modulare per guida DIN commutante ad ogni impulso applicati, gamenti, minuterie, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa, funzionante ed a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cadauno	1,00	55,29	55,29
25 IP.64 AN.80)	Fornitura trasporto e posa in opera per montaggio su guida DIN entro quadro già predisposto di dispositivo differenziale per correnti di guasto di tipo alternato e pulsante unidirezionali, gamenti, minuterie, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa, funzionante ed a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cadauno	3,00	99,80	299,40
26 IP.65 AN.81)	Fornitura trasporto e posa in opera di Carpenteria metallica a parete dimensioni 600x600 mm completo di porta a vetro, kit piastre di fissaggio a muro, supporto, barra di terra, pannello di collaudo morsettiera di uscita ed ogni altro onere e accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte  SOMMANO cadauno	1,00	2'254,11	2'254,11
27 IP.66 AN.82)	Fornitura trasporto e posa in opera di Carpenteria metallica a parete dimensioni 600x800 mm completo di porta a vetro, kit piastre di fissaggio a muro, supporto, barra di terra, pannello di collaudo morsettiera di uscita ed ogni altro onere e accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte  SOMMANO cadauno	1,00	2'390,84	2'390,84
28 IP.67 AN.83)	Fornitura trasporto e posa in opera per montaggio su guida DIN entro quadro già predisposto di interruttore sezionatore per manovre sottocarico bipolare modulare, tensione nominale 230V, gamenti, minuterie, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa, funzionante ed a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cadauno	20,00	33,40	668,00
29 IP.68 AN.84)	Fornitura trasporto e posa in opera per montaggio su guida DIN entro quadro già predisposto o entro apposito alloggiamento in cassetta già predisposta di scaricatore di sovratensione 230V, gamenti, minuterie, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa, funzionante ed a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cadauno	1,00	498,70	498,70
30 IP.69 AN.85)	Fornitura trasporto e posa in opera per montaggio su guida DIN entro quadro già predisposto o entro apposito alloggiamento in cassetta già predisposta di scaricatore di sovratensione 230V, gamenti, minuterie, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa, funzionante ed a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cadauno	1,00	892,73	892,73
31 IP.70 AN.86)	Fornitura trasporto e posa in opera di nodo collettore di terra, costituito da barra in rame per collegamenti equipotenziali, posta a parete, all'interno di apposita scatola di derivazione, cartello indicatore e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita funzionante ed a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cadauno	5,00	73,57	367,85
32 IP.71 AN.87)	Fornitura trasporto e posa in opera di centrale modulare analogica in armadio a muro, capace di gestire fino a 2 unità di linea, equipaggiata con n. 2 unità di linea capaci ognuna di 2 linee, sistema ed ogni onere e accessorio per la corretta installazione, il corretto funzionamento e l'integrazione nel sistema  SOMMANO cadauno	1,00	7'065,11	7'065,11
33 IP.72 AN.88)	Fornitura trasporto e posa in opera di pannello ottico/acustico di allarme incendio, dotato di cicalino di potenza e dispositivo di illuminazione a diodi leds. Completo di modulo di derivazione, gamenti, minuterie, ed ogni altro onere ed accessorio necessario per la corretta installazione, il corretto funzionamento e l'integrazione nel sistema.  SOMMANO cadauno	4,00	156,31	625,25
34 IP.73 AN.89)	Fornitura trasporto e posa in opera di pulsante di allarme manuale a rottura vetro, costruito in conformità alle EN 54.11, dotato di Led di segnalazione di avvenuto azionamento ad azione continua, gamenti, minuterie, ed ogni altro onere ed accessorio necessario per la corretta installazione, il corretto funzionamento e l'integrazione nel sistema.  SOMMANO cadauno	7,00	150,22	1'051,54
35 IP.74 AN.90)	Fornitura trasporto e posa in opera di modulo d'uscita indirizzato con possibilità di gestione uscita controllata o relé libero da tensione dotato di commutatori rotativi decimali 0,1 e 0,01, gamenti, minuterie, ed ogni altro onere ed accessorio necessario per la corretta installazione, il corretto funzionamento e l'integrazione nel sistema.  SOMMANO cadauno	3,00	147,73	443,20
36 IP.75 AN.91)	Fornitura trasporto e posa in opera di rivelatore termovelocimetrico analogico indirizzabile costituito da sensore a doppio termistore in grado di monitorare la temperatura ambiente, gamenti, minuterie, ed ogni altro onere ed accessorio necessario per la corretta installazione, il corretto funzionamento e l'integrazione nel sistema.  SOMMANO cadauno	11,00	93,60	1'029,60
37 IP.76 AN.92)	Fornitura trasporto e posa in opera di sirene tipo EMA sviluppate in conformità con le normative EN54 indirizzabile tramite selettore rotanti da 01 a 99. Da alimentare (da loop) con tensione nominale 230V, gamenti, minuterie, ed ogni altro onere ed accessorio necessario per la corretta installazione, il corretto funzionamento e l'integrazione nel sistema.  SOMMANO cadauno	4,00	253,76	1'015,04
A R I P O R T A R E				1'421'012,74

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'421'012,74
238 NP.77 (AN.93)	Fornitura trasporto e posa in opera di base per rivelatori analogico indirizzati, compreso cavi, canali ed ogni onere ed accessorio necessario per la corretta installazione, il corretto funzionamento e l'integrazione nel sistema. SOMMANO cadauno	10,00	76,01	760,10
239 NP.78 (AN.94)	Fornitura trasporto e posa in opera di base con isolatore di linea per rivelatori analogico indirizzati, compreso cavi, canali ed ogni onere ed accessorio necessario per la corretta installazione, il corretto funzionamento e l'integrazione nel sistema. SOMMANO cadauno	1,00	94,66	94,66
240 NP.79 (AN.95)	Fornitura trasporto e posa in opera di alimentatore 24Vcc -5A ( 4+1A) in scatola di contenimento, completo di schedina di controllo a 2 relè interfacciata ad un modulo di ingresso ... i onere ed accessorio necessario per la corretta installazione, il corretto funzionamento e l'integrazione nel sistema. SOMMANO cadauno	2,00	520,44	1'040,88
241 NP.80 (AN.96)	Fornitura di Barriera lineare di fumo a bassissimo assorbimento e design modulare, monitoraggio da 5 a 50 m alimentabili direttamente da centrale grado di protezione IP50 Certifica ... i onere ed accessorio necessario per la corretta installazione, il corretto funzionamento e l'integrazione nel sistema. SOMMANO cadauno	5,00	1'380,10	6'900,50
242 NP.81 (AN.97)	Fornitura trasporto e posa in opera di Struttura portante per moduli fotovoltaici in acciaio zincato, con trattaemnto anticorrosione o bendaggio . Fornita ed installata su piano d ... di tutti i moduli, deve essere previsto l'impiego minimo di n.2 travature di sostegno per ogni singola fila di moduli. SOMMANO a corpo	1,00	30'356,36	30'356,36
243 NP.82 (AN.72)	Fornitura trasporto e posa in opera di impianto antintrusione composta da: - Centrale 8 zone bilanciate escludibili con tasti, led di controllo memoria, circuito chiave elettronico ... nti accessori configurazione programmazione ed ogni altro onere per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno	1,00	17'755,76	17'755,76
244 NP.83 (08.11.01)	Fornitura e posa in opera di contro-sportelli o scuretti, che seguono le norme UNI 13659 riguardanti i requisiti prestazionali e oscuranti, costituiti da telaio di 6x2,5 cm scornic ... sorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Superficie minima di misurazione: m2 1,20 cadauno: in douglas. SOMMANO m2	41,80	228,60	9'555,48
245 NP.84 (06.02.05)	Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di calcestruzzo cementizio con resistenza caratteristica di Rck 10 N/mm2 dopo ... cemento in polvere, la rigatura, la bocciardatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SOMMANO m2	280,67	21,40	6'006,34
246 NP.84 (06.02.05)	Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di calcestruzzo cementizio con resistenza caratteristica di Rck 10 N/mm2 dopo ... cemento in polvere, la rigatura, la bocciardatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SOMMANO m2	249,04	21,40	5'329,46
247 NP.85	Realizzazione di opere atte a migliorare il completamento delle aree circostante gli edifici e all'interno del giardino, in modo da rendere le stesse fruibili nelle migliori condiz ... opera e ritenuti dalla D.L. indispensabili per il completamento delle lavorazioni nel contesto dell'intero intervento. SOMMANO a corpo	1,00	21'807,33	21'807,33
248 NP.86	Realizzazione di opere per il completamento della stradella di accesso ed all'area a parcheggio parcheggio. Tali opere, successivamente a quelle previste e compensate a parte compr ... orso d'opera e ritenuti dalla D.L. indispensabili per il completamento delle stesse nel contesto dell'intero intervento. SOMMANO a corpo	0,60	38'118,00	22'870,80
249 NP1 - 21.03.06.01	Fornitura e posa in opera di tiranti in acciaio per c.a.p. per cavi scorrevoli di precompressione (con ancoraggi di estremità) in fili, trecce o trefoli o barre tipo Dywidag di acc ... nitura dell'armatura di serraggio, escluso la perforazione pagata a parte. per una lunghezza del tirante fino a 10,00 m. SOMMANO kg	2'641,97	13,10	34'609,81
250 NP2 - 21.03.06.02	Fornitura e posa in opera di tiranti in acciaio per c.a.p. per cavi scorrevoli di precompressione (con ancoraggi di estremità) in fili, trecce o trefoli o barre tipo Dywidag di acc ... matura di serraggio, escluso la perforazione pagata a parte. Per lunghezza del tirante da oltre 10,00 m e fino a 20,00 m SOMMANO kg	254,78	11,20	2'853,54
251 NP3 - 21.10.01.02	Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il caric ... nere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura: su muratura in tufo. SOMMANO m	542,16	17,30	9'379,37
	A R I P O R T A R E			1'590'333,13











**COMUNE DI CASTELVETRANO****LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI****STAZIONE APPALTANTE:** COMUNE DI CASTELVETRANO**OGGETTO:** REALIZZAZIONE DEL PROGETTO "ANDARE OLTRE"

RELATIVO AI LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE AI FINI DEL RIUSO

E RIATTIVAZIONE DELL'AZIENDA AGRICOLA SITA IN CONTRADA

SEGGIO-TORRE NELL'AMBITO DEL PON - SICUREZZA PER LO

SVILUPPO - OBIETTIVO CONVERGENZA 2007 - 2013- OBIETTIVO

OPERATIVO 2.5. CUP C35G11004070006 - CIG: 46718092BF.

**IMPRESA:** A.T.I. DUEESSE COSTRUZIONI s.r.l.- Grippi Impianti dei

fratelli Grippi Antonino e Gabriele &amp; c. s.n.c., via Quattrocchi 10 - 90011

Bagheria;

**CONTRATTO:** repertorio n. 8392 del 17/12/2013, registrato a Castelvetro

in data 31.12.2013 al n. 111;

**IMPORTO DEL CONTRATTO:** € 1.057.607,26 (€ 1.010.709,70 + €

46.897,56 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso);

**RELAZIONE E CERTIFICATO DI COLLAUDO****PROGETTO PRINCIPALE:** Il progetto principale è stato redatto in data

27/08/2012 dal gruppo di progettazione costituito con Provvedimento

Dirigenziale n. 535/2011, è stato approvato dal R.U.P. in data 09/10/2012 e

dall'A.C. con Delibera di G.M. n° 373 del 17/10/2012, per l'importo

complessivo di € 2.000.000,0 (euro duemilioni/00), così ripartito

a) Lavori a base d'asta sottoposti a ribasso € 1.416.301,68

b) Oneri per la sicurezza € 46.897,56

b) Somme in Amministrazione € 536.800,76

Sommano € 2.000.000,00

**APPROVAZIONE E FINANZIAMENTO:** L'intervento è stato finanziato al 100% dall'Autorità di Gestione del Programma Operativo Nazionale Sicurezza per lo Sviluppo – obiettivo convergenza 2007-2013 con Decreto prot. n° 228 del 28.09.2011;

**DESCRIZIONE SOMMARIA DELLE OPERE:** il progetto prevede la ristrutturazione degli edifici e il riuso complessivo del bene confiscato alla criminalità organizzata riavviando le attività produttive sane in esso previste, tutte legate alla produzione di prodotti agricoli autoctoni, e quindi con il recupero produttivo.

In dettaglio le opere edili impiantistiche previste sono ristrutturazione dei due edifici facenti parte dell'immobile oggetto di confisca che è risulta ricadente fuori dal perimetro urbano al 01.09.1967 e quindi realizzato in conformità alla disciplina urbanistico-edilizia dell'epoca che non richiedeva titolo abilitativo in tal senso.

Lo stesso richiede interventi edilizia al fine di poterlo renderlo fruibile per adeguarlo alle normative vigenti in relazione alla fattispecie prevista dall'art. 3, lett. d) del D.P.R. n. 380/2001.

A prodotto finito è stato ottenuto all'interno del grande edificio:

#### PIANO TERRA

- Alloggio custode suddiviso tra piano terra e primo;
- Deposito macchine agricole a piano terra;
- Aula di addestramento teorico alle attività agricole;
- Spogliatoio e servizio;
- Locale trasformazione con minifrantoio e selezionatrice composto da



3 zone;

- Locale confezionamento olive e imbottigliamento olio;
- Cucina e mensa;
- Locale tecnico;

#### PIANO PRIMO

- Alloggio custode suddiviso tra piano terra e primo;
- N° 4 vani letto per soggetti temporaneamente dimoranti specie nelle campagne di raccolta o di addestramento;
- N°1 Servizio igienico;
- Terrazzi.

A prodotto finito nel piccolo edificio per la commercializzazione è stato ricavato:

- Locale per la commercializzazione dei prodotti provenienti dall'azienda agricola;
- Locale Deposito prodotti;
- Servizio igienico.

Alla fine dei lavori nella corte esterna è stato ricavato:

- un grande parcheggio;
- una grande area di movimentazione mezzi e persone;

**CONTRATTO:** I lavori sono stati affidati all'impresa A.T.I. DUEESSE COSTRUZIONI s.r.l.- Grippi Impianti dei fratelli Grippi Antonino e Gabriele & c. s.n.c., via Quattrocchi 10 – 90011 Bagheria, per l'importo contrattuale di € €. 1.057.607,26 (€. 1.010.709,70 + €. 46.897,56 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso);

**DIREZIONE DEI LAVORI:** La direzione dei lavori strutturali è stata

affidata al Prof. Ing. Teotista Panzeca, la direzione dei lavori edili è stata curata dall'arch. Vincenzo Barresi, Le funzioni di R.U.P. sono state curate all'inizio dall'Ing. Giuseppe Taddeo e dopo dal Geom. Maurizio Camera.

**CONSEGNA DEI LAVORI:** I lavori sono stati consegnati in data 06/05/2014 con verbale di consegna, firmato senza riserve dall'impresa; il tempo utile per l'esecuzione dei stessi è stato fissato in giorni 365 (trecentosessantacinque) naturali e consecutivi, la scadenza sarebbe dovuta avvenire entro il 05/05/2015.

**SOSPENSIONI E RIPRESA DEI LAVORI:** I lavori non sono stati mai sospesi ad eccezione delle seguenti giornate di interruzione dell'energia elettrica da parte del gestore: 17.02.2015, 05.03.2015, 20.03.2015. In dette giornate le attività come da comunicazioni dell'impresa del 30.03.2015 risultano tra l'interrotto e il sospeso.

**CONCESSIONE DI PROROGHE:** Durante l'esecuzione dei lavori è stata concessa all'impresa n. 1 (una) proroga per complessivi giorni 30 (trenta) e precisamente dal 06.05.2015 al 05.06.2015.

**SCADENZA DEFINITIVA DEL TEMPO UTILE:** per effetto della proroga concessa e a causa delle sospensioni, il tempo utile è stato protratto complessivamente di giorni 30 (trenta), e quindi a tutto il 05/06/2015.

**PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA:** è stato necessario redigere, da parte della D.L., una perizia di variante e suppletiva per un'importo netto di € 1.1150.881,44 di cui nette € 91.014,42 per maggiori lavori. Essa è stata proposta all'impresa il 06.03.2015, è stata sottoscritta (vedi atto di sottomissione) in data 22.04.2015 e approvata dal R.U.P. in data 27/04/2015.

**VERBALI DI CONCORDAMENTO DI NUOVI PREZZI:** Per i lavori

non contemplati nell'elenco dei prezzi di contratto furono convenuti i seguenti verbali di concordamento di nuovi prezzi:

- n. 1 in data 16.07.2014 approvato dal R.U.P. in pari data;

- n. 2 in data 29.10.2014 approvato dal R.U.P. in pari data;

- n. 3 in data 03.11.2014 approvato dal R.U.P. in pari data;

- n. 4 in data 10.02.2015 approvato dal R.U.P. in pari data;

n. 5 in data 02.02.2015 approvato dal R.U.P. in pari data.

**ATTI DI SOTTOMISSIONE:** in data 22/04/2015, registrato all'Agenzia delle Entrate di Castelvetro in data 04.05.2015 al n. 793 serie III, veniva stipulato per effetto della perizia di variante e suppletiva, l'atto di sottomissione n. 1 per l'importo netto di € 1.148.621,68 (di cui € 1.097.768,88 per lavori ed € 50.852,80 per oneri della sicurezza).

**ULTIMAZIONE DEI LAVORI:** I lavori sono stati ultimati in data 04/06/2015, quindi in tempo utile, così come superiormente prorogato.

**DANNI DI FORZA MAGGIORE:** Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore.

**VARIAZIONI APPORTATE:** Le principali variazioni apportate rispetto al progetto principale, sono state giustificate dalla perizia variante di variante e suppletiva già citata;

**STATO FINALE:** Lo stato finale è stato redatto in data 03/07/2015 ed ammonta a complessive nette € 1.150.881,44, per cui il credito residuo dell'impresa ammonta ad € 8.086,50 così distinte:

- Lavori a misura € 1.150.881,44

- Acconti corrisposti € 1.142.794,86

- Resta il credito dell'Impresa € 8.086,50

**RISERVE:**L'impresa ha firmato il registro di contabilità e lo stato finale senza riserve.

**ASSICURAZIONE AGLI OPERAI:** Gli operai sono stati assicurati contro gli infortuni sul lavoro presso l'I.N.A.I.L. di Palermo mediante polizza assicurativa n. 10493096/83 a carattere continuativo.

**CERTIFICATO ASSICURAZIONE SOCIALE:** Sino all'emissione del 9° S.A.L. l'impresa è risultata in regola come da D.U.R.C. prodotto al sottoscritto.

**AVVISO AD OPPONENDUM:** E' stato rilasciato dalla direzione dei lavori in data 03/07/2015 certificazione dalla quale si evince che durante i lavori non è stato necessario occupare proprietà private, né in modo permanente né in modo temporaneo, né sono stati provocati danni alle medesime, per cui non hanno ritenuto necessario procedere alla pubblicazione degli Avvisi ad Opponendum;

**CESSIONE DI CREDITO:** ai sensi dell'art. 2, lett. a del Contratto non è prevista nell'ambito di progetti finanziati con il PON - SICUREZZA PER LO SVILUPPO - OBIETTIVO CONVERGENZA 2007 – 2013 procedere alla cessione di crediti.

**COLLAUDATORE:** il contratto (scrittura privata) di cui alla emissione del presente atto n°4 è stato sottoscritto è stato sottoscritto in data 18.06.2015.

**VISITA DI COLLAUDO:** È stata eseguita n. 1 visita di collaudo in data 18/01/2016 finalizzata ad una ricognizione sui luoghi. In detta visita, con preavviso dato, oltre al sottoscritto, sono intervenuti i Sigg.:

- ✓ sig. Sciortino Giuseppe, n.q. di legale rappresentante dell'A.T.I. (impresa);
- ✓ Arch. Vincenzo Barresi n.q. di direttore dei lavori-responsabile del



progetto;

#### **SVOLGIMENTO DELLA VISITA:**

Sulla scorta del progetto, della perizia di variante e suppletiva e dei documenti contabili, il sottoscritto collaudatore, con gli altri intervenuti, ha compiuto un esame generale dei lavori di realizzazione del progetto procedendo ad una visione dello stato dei luoghi. Si è successivamente proceduto ad effettuare delle misurazioni che i cui dettagli sono contenuti nel verbale di visita.

#### **RISULTATO DELLE VISITE:**

Da quanto riscontrato nelle suddette verifiche si deduce che le opere eseguite corrispondono per gli effetti contabili in tutto e per tutto a quanto è registrato nei libretti delle misure, nel registro di contabilità e nello stato finale, nei certificati di prova. Negli allestimenti e negli impianti, negli infissi installati si è constatata la buona qualità dei materiali impiegati e la lavorazione a regola d'arte secondo le prescrizioni contrattuali. Pertanto, da quanto si è potuto riscontrare ed accertare con le suddette verifiche, controlli, misurazioni e accertamenti, si è tratta la convinzione che le opere eseguite corrispondono alle prescrizioni contrattuali, che nella loro esecuzione, a regola d'arte, sono stati impiegati materiali idonei, ed esiste la rispondenza tra le opere eseguite e le registrazioni nei libretti delle misure, nel registro di contabilità e nello stato finale. Per le parti non ispezionabili, di difficile ispezione o non potute controllare, la direzione dei lavori e l'impresa hanno concordemente assicurato, a seguito di espressa richiesta, la perfetta esecuzione secondo le prescrizioni contrattuali e la loro regolare contabilizzazione; in particolare l'impresa, per gli effetti dell'art.1667 del Codice Civile, ha dichiarato non

esservi difformità o vizi.

**REVISIONE TECNICO CONTABILE:** è stata eseguita la revisione tecnico contabile mediante riscontro secondo la normativa vigente, del libretto delle misure del registro di contabilità, e di tutti gli atti contabili allegati.

In rispetto di tale revisione il sottoscritto collaudatore ha accertato la regolarità della contabilità, per cui si conferma l'importo netto dello stato finale liquidato dalla Direzione dei Lavori in €. 8.086,50 (ottomilaottantasei/50).

#### **CERTIFICATO DI COLLAUDO**

Premesso quanto sopra, e considerato che:

- I lavori sono stati eseguiti secondo il progetto e la perizia di variante e suppletiva, eccetto lievi modifiche, rientranti nei limiti dei poteri discrezionale della direzione dei lavori;
- I lavori sono stati eseguiti a regola d'arte;
- In seguito ai furti dei cavi dell'impianto elettrico esterno agli edificio il comune di Castelvetrano ha ripristinato gli impianti ed ha effettuato una prova di accensione in data 03.02.2016 che ha dato esito positivo, ma che ha comunque prolungato i tempi di collaudazione;
- Per quanto non è più ispezionabile o comunque di difficile ispezione, che non è stato ispezionato, la direzione dei lavori e l'impresa hanno assicurato la perfetta rispondenza fra le condizioni stabilite ed i lavori eseguiti e contabilizzati, e l'impresa per gli effetti dell'art.1667 del C.C. ha in particolare dichiarato non esservi difformità o vizi;
- L'importo dei lavori eseguiti è contenuto entro il limite delle spese

autorizzate;

- I lavori sono stati eseguiti entro il termine prescritto;
  - L'impresa ha adempiuto agli obblighi derivanti dal contratto ed ha ottemperato agli ordini ed alla disposizione date dalla direzione dei Lavori;
  - Nella compilazione dello stato finale sono stati adottati i prezzi unitari contrattuali e quelli successivamente concordati;
  - La D.L. non ha ritenuto necessario procedere alla pubblicazione degli Avvisi ad Opponendum;
  - Non risulta che l'impresa abbia ceduto i crediti derivanti dall'appalto né siano intervenuti atti impeditivi al pagamento delle ancora dovute all'impresa;
- Il sottoscritto collaudatore;

#### **CERTIFICA**

che i lavori relativi di realizzazione del PROGETTO "ANDARE OLTRE" RELATIVO AI LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE AI FINI DEL RIUSO E RIATTIVAZIONE DELL'AZIENDA AGRICOLA SITA IN CONTRADA SEGGIO-TORRE NELL'AMBITO DEL PON - SICUREZZA PER LO SVILUPPO - OBIETTIVO CONVERGENZA 2007 - 2013- OBIETTIVO OPERATIVO 2.5., eseguiti dall'A.T.I. DUEESSE COSTRUZIONI s.r.l.- Grippi Impianti dei fratelli Grippi Antonino e Gabriele & c. s.n.c., via Quattrocchi 10 - 90011 Bagheria, sono collaudabili, come in effetti col presente atto si

#### **COLLAUDA**

liquidando il credito dell'impresa come segue:

- ammontare dello stato finale confermato dal collaudatore....€ 1.150.881,44
- a dedurre per acconti corrisposti.....€ 1.142.794,86


- resta il credito netto dell'impresa in.....€ 8.086,50

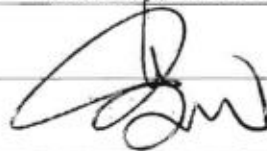
(diconsi euro ottomilaottantasei/50).

Castelvetrano, li 11 6 MAG 2016

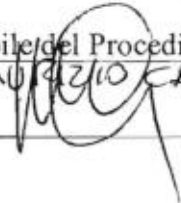
L'Impresa

La Direzione dei Lavori

  
S. P. S. COSTRUZIONI S.p.A.  
Via Gigante, 5 - 90011 BAGHERIA (PA)  
Tel/fax 091/909305  
C.F. - P.I. 04130610829



Il Responsabile del Procedimento  
GEOM. MAURIZIO CAMERA



Il Collaudatore

